

Browsing and e - mail

التصفح والانترنت

اعداد
احمد عبود
مركز الحاسبة



متصفحات الانترنت



متصفح الانترنت

برنامج نقوم من خلاله الدخول الى مواقع الانترنت متواجد في جميع الاجهزة
الممكن ربطها بشبكة انترنت .

انواع المتصفحات :

Internet Explorer



Firefox



Chrome



Opera



Safari



تطبيقات الانترنت



محركات وأدلة البحث

هي برامج متخصصة في الشبكة الاتصالية تفيد المستخدم وتسهل عليه عناء البحث الطويل، حيث يقوم المستخدم بوضع كلمات البحث لكي يتم البحث عنها. وهي برامج متصلة بمواقع كثيرة لكي يتم استخراج المعلومات والبيانات المبحوث عنها ومن أشهرها محرك البحث العملاق جوجل.

البريد الإلكتروني

هو برنامج معد مسبقا من قبل شركات معينة، تفيد المستخدم في تبادل الرسائل الإلكترونية بسرعة فائقة، ويقصد هنا بالرسائل الإلكترونية المعلومات والبيانات والصور. ومن أشهر مواقع الايميلات (الهوتميل - الجي ميل , Hotmail , Gmail).

تطبيقات الانترنت



مواقع الوسائط الاجتماعية

يتم فيها تبادل الأخبار الاجتماعية بين أفراد المجتمع، وهي عبارة عن مواقع يشترك فيها المستخدمون لتبادل الآراء والأفكار.

Facebook , Twitter

مواقع الويب

هي برامج تتيح وتعرض المعلومات والبيانات وهي في الأصل أرقام ولكن يتم ترجمتها إلى كلمات وتعرض للمستخدم على الشاشة.

www.uobabylon.edu.iq

تطبيقات الانترنت



الاجتماعات والمؤتمرات

يستطيع مستخدم الشبكة (الإنترنت) أن يشاهد ما يعرض في الاجتماعات والمؤتمرات من خلال برامج نقل الصورة والصوت عبر الشبكة بكل سهولة.

كمثال (المحطات الفضائية الاخبارية ، VoIP)

الجامعة الالكترونية

وهي مؤسسات جديدة تستخدم الإنترنت كوسيلة لنشر المعرفة والارتباط بالطلبة، وغالباً ما تعتمد على منتديات الجامعة التي تمكنها من سرعة التواصل وتفتح مجالاً مباشراً للنقاش والحوار بين الطلبة والاساتذة والدكاترة. طلاب العلاقات العامة

محرك البحث



طرق البحث في محركات البحث العالمية

من أشهر مواقع البحث في شبكة الانترنت هو موقع **كوكل**

<http://www.google.com>

ويتم من خلال استخدام العبارات المنطقية ذات الدلالة اللغوية المرتبطة
بموضوع البحث .

طرق البحث الدقيق :

- استخدام علامة (+) للجمع بين عبارات البحث كمثال
(كتاب تعليم تطبيق وورد + اكسيل) أو (برنامج اوفيس 2007 + 2010)
- استخدام علامة الاقتباس (" ") للبحث عن عنوان الموضوع كمثال
(" كتاب النحو ")

عنوان موقع الويب



عنوان موقع الويب يتكون من أجزاء رئيسية وهي :

HTTP : Hyper Text Transfer Protocol منفذ نقل البيانات

www : World Wide Web الشبكة العالمية الواسعة

Domain : Site name اسم الموقع

Extension : Type of Domain امتداد الموقع / نوع الموقع

كمثال :

<http://www.google.com>

- لأيمكن تكرار اسم الموقع لموقع اخر

عنوان موقع الويب



منفذ تصفح مواقع الانترنت

http://

منفذ نقل بيانات مفتوحة المصدر لا تحتاج الى تشفير

https://

منفذ نقل بيانات مشفرة لتشفير بيانات المستخدمين وخاصة المواقع ذات الحسابات المصرفية

ftp://

منفذ نقل الملفات يستخدم من قبل صاحب الموقع لرفع وتحديث بيانات الموقع

انواع المواقع



تختلف المواقع حسب محتواها والهدف الذي ترمو اليه وبذلك نلاحظ اختلاف امتدادات المواقع بما يناسبها

1. المواقع التجارية (.com)
2. المواقع التعليمية (.edu)
3. المواقع الحكومية (.gov)
4. المواقع الاخبارية (.net)
5. مواقع المنظمات الانسانية (.org)
6. مواقع مجانية (.info)

بعض المواقع تكون ملحقة بامتداد ثاني اضافي يسمى اسم النطاق والذي يمثل الدولة الصادر منها ذلك الموقع كمثال موقع جامعة بابل

<http://www.uobabylon.edu.iq>

البريد الإلكتروني



الاجزاء التي يتكون منها البريد الالكتروني :

Username @Server Name

يتكون من اسم المستخدم يتبعه علامة البريد الالكتروني @ بعدها الموقع المستضيف المزود لخدمة الانترنت .

ali@gmail.com , ali@yahoo.com

ملاحظة : لا يمكن تكرار اسم المستخدم على نفس الموقع المستضيف .

يكون الولوج الى البريد الالكتروني باستخدام كلمة المرور **password** أي لا يمكن تصفح البريد ومحتواه الا من قبل صاحبه المخول .

البريد الإلكتروني



خدمات يوفرها البريد الإلكتروني

1. ارسال واستلام البيانات بطريقة سهلة وسريعة مختصرا الوقت والمكان
2. تكلفة اقل حيث ان استخدام الانترنت اقل تكلفة بالنسبة للاتصالات المعتادة
3. لا يحتاج نقل البيانات بين الاشخاص او نقاط المراسلة الى نقل الوسائط الناقلة للبيانات

مساوئ استخدام البريد الإلكتروني

1. التعرض الى الفيروسات المتناقلة عبر الانترنت
2. اختراق البريد قد يسبب فقدان للرسائل المهمة

البريد الإلكتروني



تطبيقات البريد الإلكتروني

1. الدخول عن طريق متصفح الانترنت
2. الدخول باستخدام تطبيق outlook

مكونات البريد الإلكتروني

Inbox الوارد

Sent المرسل

Draft المسودات

Spam الرسائل العشوائية

Trash المحذوفات

تطبيقات



1. اكتب مثال لموقع تعليمي عراقي ؟
2. ما هو التشفير ؟
3. كيف تفرق بين البريد الالكتروني وموقع الويب ؟
4. مم يتكون البريد الالكتروني ؟
5. كيف تحافظ على بريد من الاحتراق ؟
6. ماهي تطبيقات البريد الالكتروني ؟